In	dex	of	Cla	ain	15	

Application/Control No	

09/693,019

BABA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Tri H. Phan

2661

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal

Restricted

Interference

0 Objected

		_			_		J		_	
Cla	aim				I	Dat	e			
Final	Original	1/29/04	6/21/04	3/15/05	10/7/05					
 	1	1	-	-	-	H	H	\vdash	 	H
	1 2 3 4 5 6 7 8	1	1	1	-					
	3	=	1	1	1					
L	4	=	7	1	-	<u> </u>	L			
	5	=	1	1	_	<u> </u>	⊢	┡	├	L
	5	J	-	-	_	⊢	-	┝	⊢	H
	8	7 7 7	1	7	-	⊢	┢	╁	╁	╁╌
	9	Ì	V	7	1	H	┢	\vdash	╁╴	H
	10	=	1	٧	-		H	t		
	11	1	ı	1	-					
	12	V	7	_	_	$oxedsymbol{oxed}$	匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$	
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	1	77	77	<i>-</i> -	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>
	14	=	1	1	7	┡	 	_	<u> </u>	
<u> </u>	15	=	Y	Y	-	┝	⊢		<u> </u>	
	17	<u> </u>	_	_	_	\vdash	├-	\vdash	H	-
 	18					H	\vdash	\vdash	H	
	19				_		T			Н
	20									
	21									
	22					L	L		L	
	23	_				_	_	_	╙	Ш
-	24			_		<u> </u>	<u> </u>		H	
	26	\vdash		\vdash		⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash
	27			\vdash				-	-	Н
	28						┢		\vdash	М
	29									
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34									
	31					_	L	_	_	Ш
	32	L				_	├_		_	\vdash
	33			_		_	┝	-	<u> </u>	Н
	35.	\vdash	\dashv	\dashv		-	⊢	├	-	Н
	36	Н	\neg	\dashv		_	_	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
	37									
	38 39									
	40	\sqcup		_	_		<u> </u>	L		Щ
$\vdash \vdash$	41 42			_		<u> </u>	<u> </u>	L		\square
	43	H		-		-	 -	\vdash	\vdash	Н
	44	\vdash		-	-			\vdash	-	Н
	45	\dashv	\dashv		-			-	-	H
	46									Н
	47									
	48		\Box	\Box						
	49	Щ	_	ļ						Ш
i l	50		- [- 1						

<u></u>	Cla	ıim				[Dat	е]	Cla	im			 ١	Date	e			
Section Sect	Final	Original	1/29/04	6/21/04	3/15/05																	
Section Sect	\neg	1	1	1	1	_	Г					1		51								
S			1	7	1	_	Г	Г		T		1		52	П		Г		Г	\vdash		
4 = √ √ - - 55 55 56 - - 56 57 - - 56 57 - - 56 57 - - 56 57 - - 58 - 9 - √ - - 58 - 9 - √ - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 61 - - - 62 - - - 63 - - - 63 - - - 63 - - - 66 - - - - 66 -			=	1	1	7			_			1		53	П				Г	T	Г	П
5			=	7	1	1					Г	1		54	П				Г		П	П
6 $\sqrt{1}$			=	7	7	-						1 1		55								П
State			1	-	-	1				Г		1		56	П							П
S			1	1	-	1						1		57	П			Г		Г		П
9		8	1	1	1	-	Г					1 1		58	П				i		Ι.	П
10		9	=	1	4	-		Г				1 1		59			Г			Г		
11	Ì		=	1	7	_						1		60	П		Г					П
13			1	-	-	_]		61								П
13		12	1	1	-	_						1		62					Г			
14 = √√√ √√ 664 65 66 67 66 67 67 68 69 69 69 70 71 72 72 72 73 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 79 30 80 81 32 82 33 84 82 33 84 82 33 83 84 85 83 83 83 84 85 86 87 79 90			1			1] .[63								
16 √ - - - 66 67 - - 68 69 - - - 68 69 - -		14	=	1	1	1] [64								
16 √ - - 66 67		15	=	7	V	0								65								
18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 99 99			1	-	-	1								66				Γ				
18 19 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 79 30 80 30 80 81 81 32 82 83 83 33 84 84 85 36 85 85 85 36 86 87 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99												1 1		67								
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		18							Г	Г		1 [68								
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		19] [69								
22 3 72 73 24 74 74 75 25 76 77 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 44 95 96 96 47 97 98 99] [70				Г			П	П
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 82 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21] [71								
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22] [72								
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23] [
26 76 27 77 28 77 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24] [74								
27 28 77 78 29 30 80 81 31 32 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 90 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99		25] [
27 28 77 78 29 30 80 81 31 32 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 90 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99		26												76								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27] [77								
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99] []	78								
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29										[79								
32 82 33 83 34 84 35. 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		30] [80								
33 83 34 84 35. 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31]. [81								
34 84 35. 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	[32												82								
35. 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box											83								
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34																				
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35.												85								
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box	\Box	\sqcup																	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	[\perp	[]				Ш				87								
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					[[I	88	\coprod	[
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box		\Box											89								
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	\Box	_								90								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	_	_		_																
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box	43	_[\perp	[\Box						
46 96 47 97 48 98 49 99				\perp	[I	94								
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			\Box	_	[_]			Ш												\Box
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv	46	_	ightharpoonup	[_									_[_[_]
49 99					_	_										[_]
			_	_		\dashv																\Box
50		49	ļ			_								99							I]
		50			ᆚ							L		100		_1		i			[

Cla	aim	[-	Dat	<u>—</u>			
Final	Original									
		_	_	L	_	_	_			
<u> </u>	101 102	ļ	-	<u> </u>	┡	L	L	L	↓_	_
<u> </u>	102	-	H	⊢	├	├-	┢	├	├-	-
<u> </u>	103 104 105		-	┢	-	-	┢	├	\vdash	\vdash
	105	┢	┢	╁╴	┢	 	╁	\vdash		\vdash
	106		T	 	f	<u> </u>	t		Н	┢
	107 108			İ						T
	108									
·	109			_	L	L				Ш
	110 111 112 113 114	_	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	ļ	_	Ш
	111	<u> </u>	-	├—	-	┝	-	-	-	-
	112	_	\vdash	⊢	├	⊢	-	-	-	Н
	114	H	\vdash	┢	╁─	-	┢	-	├-	Н
	115	Н		┢	\vdash	\vdash	┢		\vdash	Н
	115 116	-	<u> </u>			H			\vdash	Н
	117									П
	117 118									
	119 120									
	120			_						
	121		_	L	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	122	_	_	┝	<u> </u>	-	_		-	
	124		├─	├	⊢		├	\vdash	⊢	Н
	125		┢	\vdash		-	\vdash	-	-	Н
	126		-		 	┢				Н
	127					Г		\vdash		П
	128									
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			L						Ц
	130			_	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
	131		<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>			_	Н
-	132 133	_	\vdash	⊢	-	_	H			Н
\vdash	134	_	-	-	-	┢	⊢	⊢	├	Н
	135	_	_			\vdash	<u> </u>	┢		Н
	135 136							Н	_	Н
	137									
	138									
$\sqcup \sqcup$	139			L	L		L.		Ĺ	
	140		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	141 142			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	_	\vdash
	142	_	_	<u> </u>	H	Н	H		-	$\vdash \vdash$
	144	-	_	\vdash	-	Н	\vdash	_	\vdash	$\vdash \dashv$
	145			\vdash		\vdash		_	-	\vdash
 	146								_	\vdash
	147									\Box
	148									
	149									
	150									